

Bilan - Écosystèmes, biodiversité et développement durable

Je révise les notions clés

Écosystèmes et êtres vivants **UNITÉ 1** **UNITÉ 2**

- Un **écosystème** est constitué par un **milieu de vie**, l'**ensemble des espèces** y vivant et les **interactions** entre ces êtres vivants et leur milieu. Intervenir sur les interactions d'un écosystème peut le modifier entièrement.

- Les êtres vivants se répartissent dans l'environnement en fonction des conditions qui répondent le mieux à leurs besoins. Si les conditions du milieu changent, les espèces se déplacent afin de retrouver les conditions correspondant à leurs besoins.

Actions humaines sur la biodiversité et les écosystèmes **UNITÉ 3** **UNITÉ 4**

- L'être humain vit en interaction avec les milieux et les autres espèces vivantes. De par ses activités, l'être humain **modifie** les écosystèmes et **peut nuire** aux espèces présentes. Il peut avoir un impact négatif sur la biodiversité, mais essaie de la préserver en protégeant les écosystèmes.

- Dans le cadre du **développement durable**, les êtres humains cherchent à développer leurs activités tout en préservant la biodiversité.

Ressources alimentaires et développement durable **UNITÉ 5 UNITÉ 6**

- L'être humain utilise l'**agriculture intensive** et la **pêche industrielle** pour répondre aux **besoins alimentaires** d'une population toujours croissante. Mais l'utilisation de **pesticides** a des effets dévastateurs sur la biodiversité et les écosystèmes. La pêche industrielle modifie les écosystèmes et épuise les ressources.

- Une **agriculture et une aquaculture plus respectueuses de l'environnement** et des **aires marines protégées** permettent de respecter la biodiversité et les écosystèmes tout en permettant de nourrir l'humanité.